



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos
Colombianos
Sistema 5

No. 06875

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico
Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
CONDUCTORES ELÉCTRICOS	CABLES FOTOVOLTAICOS ENERGYFLEX, 0,6 / 1 / 2 KV, COBRE, COBRE ESTAÑADO O ALUMINIO, TIPO PV	VER ANEXO

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Comercializado por
Commercialized by:

INDECO S.A.

Av. Industrial 794, Lima 1. Lima, Perú

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

UL 4703/2014 Rev. 2020 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 2017/06/13

Fecha de Renovación: 2023/09/16

Fecha de Vencimiento: 2026/09/15

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2024/09/15 y 2025/09/15

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados. Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification. The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety..



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06875

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2017/06/13

FECHA DE RENOVACIÓN: 2023/09/16

FECHA DE VENCIMIENTO: 2026/09/15

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS

Tipo	Cables Fotovoltaicos ENERGYFLEX, 0,6 / 1 / 2 kV, Cobre, Cobre Estañado o Aluminio, Tipo PV
Referencia	Cobre y Cobre Estañado Calibres desde 14 AWG hasta 2000 Kcmil (2,08 mm ² a 1 000 mm ²) Aluminio Calibres desde 12 AWG hasta 2000 kcmil (3,31 mm ² a 1 000 mm ²)
Marcas	NEXANS COLOMBIA, CENTELSA y CENTELSA BY NEXANS
Tensión Nominal	0,6 / 1 / 2 kV
Conductor	Cobre Suave, Cobre Estañado o Aluminio
Cableado	Cobre Suave y Cobre Estañado: Concéntrico y Flexible Aluminio: Concéntrico
Aislamiento	XLPE
Temperatura De Operación	90 °C
Cubierta	No aplica
Marcación	Autorizado para resistencia a la intemperie (Sun Res) y enterrado directo (Dir Bur). Cable libre de halógenos (HF), con baja emisión de humos (LS) y apto para bandejas portacables (TC)
Aplicación	Interconexión de paneles solares y conexión de línea principal hasta el inversor
Referencial	UL 4703/2014 Rev. 2020 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Fábrica	Planta
NEXANS COLOMBIA S.A.	GIRÓN, SANTANDER

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety..